



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
1	Construction wire black, 17 gauge //Alambre para construccion negro, calibre 17	89	KG - kilogram	\$	-
2	Grafil Rod, 5 mm //Varilla Grafil, 5 mm	20	KG - kilogram	\$	-
3	Electro-welded mesh M-262, Q-7, 7.0 mm, 15 x 15 cm //Malla electrosoldada M-262, Q-7, 7.0 mm, 15 x 15 cm (2.40 m x 6 m)	9	EA - each	\$	-
4	Electro-welded mesh M-188, Q-7, 6.0 mm, 15 x 15 cm //Malla electrosoldada M-188, Q-7, 6.0 mm, 15 x 15 cm (2.40 m x 6 m)	17	EA - each	\$	-
5	Welded mesh M-131, Q-3.1, 5.0 mm, 15 x 15 cm //Malla electrosoldada M-131, Q-3.1, 5.0 mm, 15 x 15 cm (2.40 m x 6 m)	16	EA - each	\$	-
6	Iron strip, over 0.45 m x 0.15 m high x 0.065 m mooring eyebrow, size # 3 ASTM A706 (See Item 5, plane ES08) and (See Item 2 and 5, flat ES03) //Fleje de hierro, largo de 0.45 m x 0.15 m de alto x amarre de 0.065 m de ceja, calibre # 3, ASTM A706 (Ver Item 5, plano ES08) y (Ver Item 2 y 5, plano ES03)	104	EA - each	\$	-
7	Iron in L, dimensions 0.80 m long x 0.20 m, rod # 3, ASTM A706 [(See Item 6, drawing ES08) and (See Item 4, drawing ES03)] //Hierro figurado en L, dimensiones de 0.80 m de largo x 0.20 m, varilla # 3, ASTM A706 ( (Ver Item 6, plano ES08) y (Ver Item 4, plano ES03))	166	EA - each	\$	-
8	Iron rod # 3, length 3 m, ASTM A706 (See Item 4, drawing ES08) //Varilla de hierro # 3, longitud 3 m, ASTM A706 (Ver Item 4, plano ES08)	16	EA - each	\$	-
9	Iron rod # 3, length 1.50 m, ASTM A706 (See Item 5, drawing ES08) //Varilla de hierro # 3, longitud 1.50 m, ASTM A706 (Ver Item 5, plano ES08)	14	EA - each	\$	-
10	Iron rod # 5, length 2.80 m, ASTM A706 (See Item 2, drawing ES08) (See Item 2, drawing ES03) //Varilla de hierro # 5, longitud 2.80 m, ASTM A706 (Ver Item 2, plano ES08)(Ver Item 2, plano ES03)	6	EA - each	\$	-
11	Iron rod # 5, length 4.20 m, ASTM A706 (See Item 2, drawing ES08) //Varilla de hierro # 5, longitud 4.20 m, ASTM A706 (Ver Item 2, plano ES08)	3	EA - each	\$	-
12	Iron figured U, dimensions 3.90 m long x 0.25 m at each end, rod # 5, ASTM A706. (See Item 1, plan ES08) (See Item 1, plan ES03) //Hierro figurado el U, dimensiones de 3.90 m de largo x 0.25 m en cada extremo, varilla # 5, ASTM A706 (Ver Item 1, plano ES08)(Ver Item 1, plano ES03)	12	EA - each	\$	-
13	Iron in L, dimensions 2.75 m long x 0.25 m, rod # 5, ASTM A706 (See Item 1, drawing ES08) //Hierro figurado en L, dimensiones de 2.75 m de largo x 0.25 m, varilla # 5, ASTM A706 (Ver Item 1, plano ES08)	6	EA - each	\$	-
14	Iron in L, dimensions 2.05 m long x 0.25 m, rod # 5, ASTM A706 (See Item 3, drawing ES08) // Hierro figurado en L, dimensiones de 2.05 m de largo x 0.25 m, varilla # 5, ASTM A706 (Ver Item 3, plano ES08)	6	EA - each	\$	-
15	Iron in L, dimensions 5.75 m long x 0.25 m, rod # 5, ASTM A706 (See Item 1, drawing ES03) //Hierro figurado en L, dimensiones de 5.75 m de largo x 0.25 m, varilla # 5, ASTM A706 (Ver Item 1, plano ES03)	6	EA - each	\$	-
16	Iron in L, dimensions 4.15 m long x 0.25 m, rod # 5, ASTM A706 (See Item 3, drawing ES03) //Hierro figurado en L, dimensiones de 4.15 m de largo x 0.25 m, varilla # 5, ASTM A706 (Ver Item 3, plano ES03)	6	EA - each	\$	-
17	Iron, U-shaped, dimensions 1.71 m long x 0.30 m at each end, rod # 3, ASTM A706 (See Item 1, drawing ES11) //Hierro figurado en U, dimensiones de 1.71 m de largo x 0.30 m en cada extremo, varilla # 3, ASTM A706 (Ver Item 1, plano ES11)	6	EA - each	\$	-



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
18	Iron, U-shaped, dimensions 1.03 m long x 0.40 m at each end, rod # 3, ASTM A706 (See Item 2, drawing ES11) // Hierro figurado en U, dimensiones de 1.03 m de largo x 0.40 m en cada extremo, varilla # 3, ASTM A706 (Ver Item 2, plano ES11)	6	EA - each		\$ -
19	Iron in U, dimensions 1.71 m long x 0.54 m at each end, rod # 3, ASTM A706 (See Item 3, drawing ES11) // Hierro figurado en U, dimensiones de 1.71 m de largo x 0.54 m en cada extremo, varilla # 3, ASTM A706 (Ver Item 3, plano ES11)	7	EA - each		\$ -
20	Iron in U, dimensions 1.07 m long x 0.53 m at each end, rod # 3, ASTM A706 (See Item 4, drawing ES11) // Hierro figurado en U, dimensiones de 1.07 m de largo x 0.53 m en cada extremo, varilla # 3, ASTM A706 (Ver Item 4, plano ES11)	12	EA - each		\$ -
21	Iron, U-shaped, dimensions 2.70 m long x 0.40 m at each end, rod # 4, ASTM A706 (See Item 4, drawing ES11) // Hierro figurado en U, dimensiones de 2.70 m de largo x 0.40 m en cada extremo, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 4, plano ES11)	5	EA - each		\$ -
22	Iron, U-shaped, dimensions 1.90 m long x 0.40 m at each end, rod # 4, ASTM A706 (See Item 6, drawing ES11) // Hierro figurado en U, dimensiones de 1.90 m de largo x 0.40 m en cada extremo, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 6, plano ES11)	32	EA - each		\$ -
23	Iron in U, dimensions 2.85 m long x 0.40 m at each end, rod # 4, ASTM A706 (See Item 4, drawing ES06) // Hierro figurado en U, dimensiones de 2.85 m de largo x 0.40 m en cada extremo, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 4, plano ES06)	13	EA - each		\$ -
24	Iron in U, dimensions 2.85 m long x 0.70 m at each end, rod # 4, ASTM A706 (See Item 6, drawing ES06) // Hierro figurado en U, dimensiones de 2.85 m de largo x 0.70 m en cada extremo, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 6, plano ES06)	24	EA - each		\$ -
25	Iron rod # 3, length 1.00 m, ASTM A706 (See Item 8, drawing ES11) // Varilla de hierro # 3, longitud 1.00 m, ASTM A706 (Ver Item 8, plano ES11)	2	EA - each		\$ -
26	Iron in C, dimensions 1.90 m long x 0.75 m at each end, double 0.10 m, rod # 4, ASTM A706 (See Item 7, drawing ES11) // Hierro figurado en C, dimensiones de 1.90 m de largo x 0.75 m en cada extremo, dobles de 0.10 m, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 7, plano ES11)	32	EA - each		\$ -
27	Iron in C, dimensions 2.15 m long x 0.40 m at each end, double 0.10 m, rod # 4, ASTM A706 (See Item 10, drawing ES11) // Hierro figurado en C, dimensiones de 2.15 m de largo x 0.40 m en cada extremo, dobles de 0.10 m, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 10, plano ES11)	29	EA - each		\$ -
28	Iron in C, dimensions 2.20 m long x 0.75 m at each end, double 0.10 m, rod # 4, ASTM A706 (See Item 12, drawing ES11) // Hierro figurado en C, dimensiones de 2.20 m de largo x 0.75 m en cada extremo, dobles de 0.10 m, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 12, plano ES11)	20	EA - each		\$ -
29	Iron in C, dimensions 2.80 m long x 0.75 m at each end, double 0.10 m, rod # 4, ASTM A706 (See Item 7, drawing ES06) // Hierro figurado en C, dimensiones de 2.80 m de largo x 0.75 m en cada extremo, dobles de 0.10 m, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 7, plano ES06)	24	EA - each		\$ -



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
30	Iron in C, dimensions 1.85 m long x 0.60 m at each end, double 0.10 m, rod # 4, ASTM A706 (See Item 10, drawing ES06) // Hierro figurado en C, dimensiones de 1.85 m de largo x 0.60 m en cada extremo, dobles de 0.10 m, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 10, plano ES06)	20	EA - each	\$	-
31	Iron in C, dimensions 2.80 m long x 0.60 m at each end, double 0.10 m, rod # 4, ASTM A706 (See Item 12, drawing ES06) // Hierro figurado en C, dimensiones de 2.80 m de largo x 0.60 m en cada extremo, dobles de 0.10 m, varilla # 4, ASTM A706 (Ver Item 12, plano ES06)	40	EA - each	\$	-
32	Iron figured in modified L, dimensions of 0.85 m long x 0.40 m, with double in a U, at one end of 0.10 x 0.08 m, rod # 4, ASTM A706. (See Item 3, plan ES11) // Hierro figurado en L modificado, dimensiones de 0.85 m de largo x 0.40 m, con dobles en un U, en un extremo de 0.10 x 0.08 m, varilla # 4, ASTM A706. (Ver Item 3, plano ES11)	4	EA - each	\$	-
33	Iron figured in modified L, dimensions of 0.56 m long x 0.40 m, with double in a U, at one end of 0.10 x 0.08 m, rod # 4, ASTM A706. (See Item 5, plan ES11) // Hierro figurado en L modificado, dimensiones de 0.56 m de largo x 0.40 m, con dobles en un U, en un extremo de 0.10 x 0.08 m, varilla # 4, ASTM A706. (Ver Item 5, plano ES11)	3	EA - each	\$	-
34	Iron figured in modified L, dimensions 2.15 m long x 1.71 m, with doubles in a U, at one end of 0.75 x 0.10 m, rod # 4, ASTM A706. (See Item 5, plan ES11) // Hierro figurado en L modificado, dimensiones de 2.15 m de largo x 1.71 m, con dobles en un U, en un extremo de 0.75 x 0.10 m, varilla # 4, ASTM A706. (Ver Item 5, plano ES11)	29	EA - each	\$	-
35	Iron figured in modified L, dimensions 1.75 m long x 0.40 m, with double in a U, at one end of 0.10 x 0.08 m, rod # 4, ASTM A706. (See Item 9, plan ES06) // Hierro figurado en L modificado, dimensiones de 1.75 m de largo x 0.40 m, con dobles en un U, en un extremo de 0.10 x 0.08 m, varilla # 4, ASTM A706. (Ver Item 9, plano ES06)	4	EA - each	\$	-
36	Iron figured in modified L, dimensions of 1.50 m long x 0.40 m, with double in a U, at one end of 0.10 x 0.08 m, rod # 4, ASTM A706. (See Item 5, plan ES06) // Hierro figurado en L modificado, dimensiones de 1.50 m de largo x 0.40 m, con dobles en un U, en un extremo de 0.10 x 0.08 m, varilla # 4, ASTM A706. (Ver Item 5, plano ES06)	3	EA - each	\$	-
37	Iron figured in modified L, dimensions 1.85 m long x 1.68 m, with doubles in a U, at one end of 0.10 x 0.10 m, rod # 4, ASTM A706. (See Item 11, plan ES06) // Hierro figurado en L modificado, dimensiones de 1.85 m de largo x 1.68 m, con dobles en un U, en un extremo de 0.10 x 0.10 m, varilla # 4, ASTM A706. (Ver Item 11, plano ES06)	40	EA - each	\$	-
38	Iron rod # 5, length 6 m, ASTM A706 (See Item 4, drawing ES03) // Varilla de hierro # 5, longitud 6 m, ASTM A706 (Ver Item 4, plano ES03)	3	EA - each	\$	-
39	Electrowelded mesh M131, ASTM A 1064, figured from 0.98 x 0.68 m (see item 1, drawing ES11) // Malla electrosoldada M131, ASTM A 1064, figurada de 0.98 x 0.68 m (ver item 1, plano ES11)	1	EA - each	\$	-
40	M188 electrowelded mesh, ASTM A 1064, 6 x 2.35 m (see item 1, drawing ES03) // Malla electrosoldada M188, ASTM A 1064, figurada de 6 x 2.35 m (ver item 1, plano ES03)	4	EA - each	\$	-
41	M188 electrowelded mesh, ASTM A 1064, 6 x 1.65 m (see item 2, drawing ES03) // Malla electrosoldada M188, ASTM A 1064, figurada de 6 x 1.65 m (ver item 2, plano ES03)	4	EA - each	\$	-



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
42	M188 electrowelded mesh, ASTM A 1064, figured from 3.70 x 1.30 m (see item 3, drawing ES03) //Malla electrosoldada M188, ASTM A 1064, figurada de 3.70 x 1.30 m (ver item 3, plano ES03)	2	EA - each		\$ -
43	Electrowelded mesh M131, ASTM A 1064, figured from 0.98 x 0.73 m (see item 1, drawing ES06) //Malla electrosoldada M131, ASTM A 1064, figurada de 0.98 x 0.73 m (ver item 1, plano ES06)	1	EA - each		\$ -
44	M188 electrowelded mesh, ASTM A 1064, figured from 3.70 x 2.35 m (see item 1, drawing ES08) //Malla electrosoldada M188, ASTM A 1064, figurada de 3.70 x 2.35 m (ver item 1, plano ES08)	4	EA - each		\$ -
45	M188 electrowelded mesh, ASTM A 1064, figured of 2.60 x 1.85 m (see item 2, drawing ES08) //Malla electrosoldada M188, ASTM A 1064, figurada de 2.60 x 1.85 m (ver item 2, plano ES08)	2	EA - each		\$ -
46	M188 electrowelded mesh, ASTM A 1064, figured of 2.60 x 2.15 m (see item 3, drawing ES08) //Malla electrosoldada M188, ASTM A 1064, figurada de 2.60 x 2.15 m (ver item 3, plano ES08)	2	EA - each		\$ -
47	Iron figured in omega of 0.16 x 0.14 x 0.16 x 0.09 m, rod #2, ASTM A706 (See Item 2, drawing ES11) (See Item 2, drawing ES06) //Hierro figurado en omega de 0.16 x 0.14 x 0.16 x 0.09 m, varilla #2, ASTM A706 (Ver Item 2, plano ES11)(Ver Item 2, plano ES06)	4	EA - each		\$ -
48	Iron figured in omega of 0.30 x 0.35 x 0.30 x 0.33 m, rod #6, ASTM A706 (See Item 9, drawing ES11) (See Item 9, drawing ES06) //Hierro figurado en omega de 0.30 x 0.35 x 0.30 x 0.33 m, varilla # 6, ASTM A706 (Ver Item 9, plano ES11)(Ver Item 9, plano ES06)	10	EA - each		\$ -
49	Platinum A36 2 1/2 "x 2" x 1/4 "x 6 m steel//Platina acero A36 de 2 1/2"x 2"x 1/4" x 6 m	2	EA - each		\$ -
50	Hydrated lime x 10 kg //Cal hidratada x 10 kg	15	PG - package		\$ -
51	7" Diamond disc for concrete cutting //Disco diamantado de 7" para corte de concreto	1	EA - each		\$ -
52	Iron angle 1/8 "x 2 x 6.0 meters. // Angulo en hierro de 1/8" x 2" x 6.0 metros	56	EA - each		\$ -
53	Galvanized iron chain link mesh naked hole 2 1/4 "x 2 1/4 "x 1.8 meters wide x 10 meters long Cal 10.//Malla en hierro galvanizada eslabonada desnuda, hueco de 2 1/4" x 2 1/4" x 1.8 metros de ancho x 10 metros de largo, Calibre 10	11	RO - roll		\$ -
54	Steel galvanized wire clamp 3/16" //Perro galvanizado de 3/16"	20	EA - each		\$ -
55	Galvanized cable, Super GX, 1/8 " //Cable galvanizado Super GX de 1/8"	108	MR - meter		\$ -
56	Concertina diameter 18 ", spiral spaced every 20 cm //Concertina diametro 18", espiral espaciado cada 20 cm	115	MR - meter		\$ -
57	PLASTIC FAT TRAP. Capacity. 500 Lts. Type Colempaques or equivalent //TRAMPA DE GRASA PLASTICA. Capacidad. 500 Lts. Tipo Colempaques o equivalente	1	EA - each		\$ -
58	Trapezoidal translucent tile, width 0.82 m x 1.83 m, thickness 3.5 mm or equivalent. Crystal Color //Teja translucida trapezoidal, ancho de 0.82 m x 1.83 m, espesor de 3.5 mm o equivalente. Color Cristal	10	EA - each		\$ -
59	Thermoacoustic trapezoidal roof tile 0.88 m wide x 6 m long, 3.5 mm thick, green - white, Ajover or similar //Teja tipo trapezoidal termoacustica de 0.88 m de ancho x 6 m de largo, espesor de 3.5 mm, color verde - blanca, Ajover o similar	6	EA - each		\$ -
60	Galvanized Nipple, Diameter 2 "x 12" Length //Niple galvanizado, diametro 2"x 12" de longitud	2	EA - each		\$ -



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
61	Fleximetal packs, 2 " //Empaque fleximetalicos, 2"	4	EA - each	\$	-
62	Fleximetal packs, 2 1/2 " //Empaque fleximetalicos, 2 1/2"	1	EA - each	\$	-
63	Galvanized screws 5/8 "x 3 1/2" //Esparragos galvanizados 5/8"x 3 1/2"	100	EA - each	\$	-
64	Galvanized Screw nuts, 5/8 ". //Tuercas galvanizadas para Esparragos 5/8".	200	EA - each	\$	-
65	Galvanized Washer for screw, 5/8 ". //Arandela para Esparragos 5/8".	48	EA - each	\$	-
66	Eccentric cups, SCH 40, weldable, 2 "x 1 1/2" //Copas excentricas, SCH 40, soldable, 2" x 1 1/2"	2	EA - each	\$	-
67	Galvanized Nipple, diameter 1 1/2 "x 12" in length //Niple galvanizado, diametro 1 1/2"x 12"de longitud	2	EA - each	\$	-
68	Galvanized Nipple, Diameter 1 1/2 "x 6" Length //Niple galvanizado, diametro 1 1/2"x 6" de longitud	2	EA - each	\$	-
69	Galvanized Nipple, Diameter 2 1/2 "x 6" Length //Niple galvanizado, diametro 2 1/2"x 6" de longitud	2	EA - each	\$	-
70	Galvanized Nipple, Diameter 1 "x 4" Length //Niple galvanizado, diametro 1 "x 4" de longitud	3	EA - each	\$	-
71	Galvanized Nipple, diameter 3 "x 12" in length //Niple galvanizado, diametro 3"x 12"de longitud	1	EA - each	\$	-
72	Galvanized Nipple, diameter 2 1/2 "x 12" in length //Niple galvanizado, diametro 2 1/2"x 12"de longitud	1	EA - each	\$	-
73	Flange, 2 ", RF, threaded, carbon steel//Brida de 2", RF, roscada, acero al carbon	6	EA - each	\$	-
74	Flange, NPT, 2 1/2", RF, threaded, carbon steel //Brida NPT de 2 1/2", RF, roscada, acero al carbon	3	EA - each	\$	-
75	Flange, 3 ", RF, threaded, carbon steel//Bridas de 3", RF, roscada,acero al carbon	6	EA - each	\$	-
76	Flange PVC, S.O, weldable 3 " //Brida PVC, S.O, soldable de 3"	1	EA - each	\$	-
77	Coupling for 63 mm hose, with 2 1/2 'PVC tubing //Acople para manguera de 63 mm, con tuberia PVC de 2 1/2"	2	EA - each	\$	-
78	Flange check, 3 ", 125 psi//Cheque flange x 3"de 125 psi	1	EA - each	\$	-
79	Coupling for 63 mm hose, with 3 'PVC tubing //Acople para manguera de 63 mm, con tuberia PVC de 3"	3	EA - each	\$	-
80	High strength metal clamp, carbon steel, high torque, TTB-288 -72 mm //Abrazadera metalica, de alta resistencia, acero al carbon, alto torque, TTB-288 -72 mm	9	EA - each	\$	-
81	Galvanized Nipple, Diameter 1 "x 4" Length //Niple galvanizado, diametro 1"x 4" de longitud	10	EA - each	\$	-
82	Bushing galvanized, threaded 3 "x 2 1/2" //Bushing galvanizado, roscado 3"x 2 1/2"	3	EA - each	\$	-
83	Bushing galvanized, NPT, threaded 2 "x 1 1/2" //Bushing galvanizado, NPT, roscado 2"x 1 1/2"	2	EA - each	\$	-
84	Threaded check, 1 "steel, 125 psi.//Cheque roscado, fundicion acero, 1", de 125 psi.	1	EA - each	\$	-
85	SCREW for cover, ALA fastener. Of 1/4 x 1 ", for thermo acoustic tile, includes plastic washer for sealing.//TORNILLO cubierta fijador ALA, de 1/4 x 1", para teja termoacustica, incluye arandela plastica para sellado.	130	EA - each	\$	-
86	Gray cement, 50 kg bundle //Cemento gris, bulto de 50 kg	984	BD - bundle	\$	-
87	Toilet annealed brick, 24.5 cm x 12 cm x 6 cm //Ladrillo tolete recocido, de 24.5 cm x 12 cm x 6 cm	2837	EA - each	\$	-



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
88	Block No 5, 33 cm x 23 cm x 11.5 cm, clay type Santafe or equivalent //Bloque divisorio No 5, de 33 cm x 23 cm x 11.5 cm, arcilla tipo Santafe o equivalente	986	EA - each		\$ -
89	Sika Red Antisol x 16 kg //Sika Antisol rojo x 16 kg	1	PG - package		\$ -
90	Sika separol //Sika separol	7	KG - kilogram		\$ -
91	SELF-PURPOSE SCREW, DIAMETER 3/4 "x 2"//TORNILLO AUTOPERFORANTE, DIAMETRO 3/4" x 2"	90	EA - each		\$ -
92	Formmac Tablemac 19 mm, Super T or equivalent. 1.53 x 2.44 m sheet //Formaleta Tablemac de 19 mm, Super T o equivalente. Lamina de 1.53 x 2.44 m	24	SH - sheet		\$ -
93	FLANCHE IN GALVANIZED LAMINA, CAL. 20, High 0.50 M //FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA, CAL. 20, Alto /0.50 M	9	MR - meter		\$ -
94	Espagnolete an CANDIDATE DOOR. According to design //FALLEBA y PORTA CANDADO. Segun diseño	2	EA - each		\$ -
95	HINGE IN PIPE. According to design //BISAGRA EN TUBO. Segun diseño	12	EA - each		\$ -
96	Polyethylene, gauge 6, X 3 m wide //Polietileno, calibre 6, X 3 m de ancho	30	M - square meter		\$ -
97	TUBE IN GALVANIZED STEEL PRESSURE 4 "(For passing walls)., Caliber 40 ASTM, A53 Grade A - Length 0.30 m.//TUBO EN ACERO GALVANIZADO PRESION 4" (Para pasamuros), Calibre 40 ASTM, A53 Grado A -. Por Longitud de 0.30 m.	2	EA - each		\$ -
98	Polyethylene caliber 3.5 x 3 m wide //Polietileno calibre 3.5 X 3 m de ancho	17	MR - meter		\$ -
99	Sikaflex 1A white 306 cc //Sikaflex 1A, blanco, 306 cc	2	BT - bottle		\$ -
100	Sika -1, integral waterproofing mortars x 20 kg //Sika -1, impermeabilizante integral morteros x 20 kg	16	PG - package		\$ -
101	Iron nail with head 2" long //Puntilla en hierro con cabeza de 2" de largo	77	LB - pound		\$ -
102	1 1/4" x 1 1/2" Nail-type anchor //Chazo tipo puntilla de 1/4" x 1 1/2"	15	EA - each		\$ -
103	Nail dowel 1 1/4 x 1 1/4" //Chazo puntilla de 1/4 x 1 1/4"	15	EA - each		\$ -
104	Nonwoven Geotextile 1600, 4 m wide, PAVCO or equivalent //Geotextil no tejido 1600, 4 m de ancho, PAVCO o equivalente	48	MR - meter		\$ -
105	Flexible tape construction joint sealants, sika pvc tape reference V-22 roll 15 meters long x 0.22 meters wide//Cinta flexible para sellar juntas de construcion, Referencia cinta sika pvc V-22 en rollo de 15 metros de largo x 0.22 metros de ancho	2	RO - roll		\$ -
106	Corrugated drainage pipe, PVC, diameter 100 mm (4") //Tubo drenaje corrugado, PVC, diametro 100 mm (4")	12	MR - meter		\$ -
107	Flange PVC, S.O., weldable 2" //Brida PVC, S.O., soldable de 2"	2	EA - each		\$ -
108	Flexible gasket, flanged, 2 "x 10" //Junta flexible bridada de 2"x 10"	2	EA - each		\$ -
109	High density polyethylene tube, PEAD 63 mm, PE 100 /PN 10 RDE 17, Acuflex type or equivalent. Roll 100 m //Tubo polietileno alta densidad, PEAD 63 mm, PE 100/PN 10 RDE 17, tipo Acuflex o equivalente . Rollo 100 m	1500	ME - meal		\$ -
110	1 1/2" PVC pressure Union //Union PVC presión de 1 1/2"	1	EA - each		\$ -
111	2 "PVC pressure Union //Union PVC presión de 2"	29	EA - each		\$ -
112	3 "PVC pressure Union //Union PVC presión de 3"	18	EA - each		\$ -
113	4 "PVC pressure Union //Union PVC presión de 4"	12	EA - each		\$ -
114	Sanitary Union, Pvc. 3 ", Pavco or similar//Union sanitaria, Pvc de 3", Pavco o similar	2	EA - each		\$ -
115	2" T PVC pressure //Tee PVC presion 2"	8	EA - each		\$ -



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
116	3" T PVC pressure //Tee PVC presion 3"	6	EA - each	\$	-
117	4" T PVC pressure //Tee PVC presion 4"	1	EA - each	\$	-
118	Pressure Tube RDE 21, PVC, 200 psi, 1 1/2 "x 6 m //Tubo presion RDE 21, PVC, 200 Psi, 1 1/2 "x 6 m	1	EA - each	\$	-
119	2" PVC pressure 90° elbow //Codo PVC presion 2" x 90 grados	7	EA - each	\$	-
120	2 1/2" PVC pressure 90° elbow //Codo PVC presion 2 1/2" x 90 grados	3	EA - each	\$	-
121	4" PVC pressure 90° elbow //Codo PVC presion 4" x 90 grados	1	EA - each	\$	-
122	Elbow 90 degrees, 110 mm, bell x bell, type Novafort or equivalent //Codo 90 grados, 110 mm, campana x campana, tipo Novafort o equivalente	4	EA - each	\$	-
123	2" PVC pressure smooth cap //Tapon soldable, PVC presión de 2"	1	EA - each	\$	-
124	2"x 1 1/2" PVC pressure weldable bushing //Buje soldable PVC presion 2" x 1 1/2"	1	EA - each	\$	-
125	PVC welded bushing, 2 1/2 "x 2" //Buje soldable PVC de 2 1/2" x 2"	10	EA - each	\$	-
126	3"x 2" PVC pressure weldable bushing //Buje soldable PVC presion 3" x 2"	2	EA - each	\$	-
127	2"x 1" PVC pressure weldable bushing //Buje soldable PVC presion 2" x 1"	1	EA - each	\$	-
128	4"x 3" PVC pressure weldable bushing //Buje soldable PVC presion 4" x 3"	1	EA - each	\$	-
129	PVC welded bushing pressure 3 'x 1"//Buje soldable PVC presion 3" x 1"	3	EA - each	\$	-
130	Pressure pipe RDE 21, PVC, 200 psi, 2 'x 6 m //Tubo presion RDE 21, PVC, 200 Psi, 2" x 6 m	28	EA - each	\$	-
131	3"x 2 1/2" PVC pressure weldable bushing //Buje soldable PVC presion 3" x 2 1/2"	3	EA - each	\$	-
132	PVC Valve, Weldable, 1 'Ball //Valvula PVC, soldable, bola de 1"	3	EA - each	\$	-
133	PVC Valve, Weldable, 3 'Ball //Valvula PVC, soldable, bola de 3"	3	EA - each	\$	-
134	Valve type R & W, 1 1/2 ", curtain, reference 206 or equivalent. //Registro tipo R&W, 1 1/2", de cortina, referencia 206 o equivalente.	1	EA - each	\$	-
135	Valve type R & W, 2 ", curtain, reference 206 or equivalent. //Registro tipo R&W, 2", de cortina, referencia 206 o equivalente.	12	EA - each	\$	-
136	Valve, type R & W, 2 1/2 ", curtain, reference 206 or equivalent. //Registro tipo R&W, 2 1/2", de cortina, referencia 206 o equivalente.	3	EA - each	\$	-
137	Valve, type R & W, 1 ", curtain, reference 206 or equivalent. //Registro tipo R&W, 1", de cortina, referencia 206 o equivalente.	1	EA - each	\$	-
138	1 1/2"PVC pressure male adapter //Adaptador macho PVC presión de 1 1/2"	2	EA - each	\$	-
139	2" PVC pressure male adapter //Adaptador macho PVC presión de 2"	24	EA - each	\$	-
140	2 1/2" PVC pressure male adapter //Adaptador macho PVC presión de 2 1/2"	6	EA - each	\$	-
141	1" PVC pressure male adapter //Adaptador macho PVC presión de 1"	2	EA - each	\$	-
142	Pressure pipe RDE 21, PVC, 200 psi, 2 1/2 'x 6 m //Tubo presion RDE 21, PVC, 200 Psi, 2 1/2 " x 6 m	22	EA - each	\$	-
143	3" PVC pressure male adapter //Adaptador macho PVC presión de 3"	7	EA - each	\$	-
144	Universal galvanized steel 1 1/2 " //Universal acero galvanizado 1 1/2"	2	EA - each	\$	-
145	Universal galvanized steel 2 " //Universal acero galvanizado 2"	2	EA - each	\$	-
146	Universal galvanized steel 2 1/2 " //Universal acero galvanizado 2 1/2"	6	EA - each	\$	-
147	Universal galvanized steel 1 " //Universal acero galvanizado 1"	2	EA - each	\$	-
148	Universal galvanized steel 3 " //Universal acero galvanizado 3"	4	EA - each	\$	-
149	PVC connector, tank inlet, 1 " //Conector PVC, entrada tanque de 1"	3	EA - each	\$	-
150	PVC weld x 1/4 gallon PAVCO or similar //Soldadura para Pvc x 1/4 de galon, PAVCO o similar	19	BT - bottle	\$	-



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
151	PVC liquid cleaner x 1/4 gallon PAVCO or similar //Limpiador liquido para PVC x 1/4 de galon, PAVCO o similar	16	BT - bottle		\$ -
152	Lubricant tubing PVC, jar of 500 gr, reference 11206 or similar //Lubricante tuberia PVC, tarro de 500 gr, referencia 11206 o similar	14	EA - each		\$ -
153	High density pipe thread sealant tape, 10 m roll x 1/2"//Cinta de teflon de alta densidad, rollo de 10 m x 1/2"	8	RO - roll		\$ -
154	Pressure Tube RDE 21, PVC, 200 psi, 3" x 6 m //Tubo presion RDE 21, PVC, 200 Psi, 3" x 6 m	21	EA - each		\$ -
155	Air suction-air suction valve, DN 2 "single chamber, HD flange end //Valvula ventosa admision-expulsion de aire, camara sencilla DN 2", extremo brida HD	4	EA - each		\$ -
156	Elastic damper valve, non-rising stem, DN 2 ", HD flange end //Valvula compuerta elastica, vástago no ascendente, DN 2", extremo brida HD	8	EA - each		\$ -
157	Retention valve (check), in ductile iron DN 3 ", flange end. Standard AWWA C-508 / ISO //Valvula de retencion (cheque), en hierro ductil DN 3", extremo brida. Norma AWWA C-508/ISO	2	EA - each		\$ -
158	Tee DN 3X2, Flat End, PVC HD. HD flange output //Tee DN 3X2, extremo liso, PVC HD. Salida brida HD	8	EA - each		\$ -
159	Universal coupling DN, 2 ", PEHD - ISO //Acople universal DN, 2", PEHD - ISO	18	EA - each		\$ -
160	Union flange, by universal coupling in ductile iron, DN 3 "Standard AWWA C-2198 / ISO //Union brida por acople universal en hierro ductil, DN 3". Norma AWWA C-2198/ISO	4	EA - each		\$ -
161	Flange Gasket and Pack Set, DN 2 ", Delta MKS //Juego de empaque y tornilleria para brida DN 2", Delta MKS	21	EA - each		\$ -
162	HD Elbow, 45 degrees, flange end, diameter 2 " //Codo HD, 45 grados, extremo brida, diametro 2"	4	EA - each		\$ -
163	Tape for areas demarcation, 12 cm x 100 m roll //Cinta de demarcación de areas, rollo 12 cm x 100 m	247	RO - roll		\$ -
164	Tube steel galvanized for water 2 ", NIC 505-001 Type Hive or equivalent. //Tubo acero galvanizado para agua, 2", NIC 505-001. Tipo Colmena o equivalente.	291	MR - meter		\$ -
165	Pressure Tube RDE 21, PVC, 200 Psi, 4 "x 6 m //Tubo presion RDE 21, PVC, 200 Psi, 4" x 6 m	12	EA - each		\$ -
166	Tube steel galvanized pressure, 2 ", Caliber 40, ASTM A53 Type Hive or equivalent. //Tubo acero galvanizado presion, 2", Calibre 40, ASTM A53. Tipo Colmena o equivalente x 6 m	3	TU - tube		\$ -
167	Tube steel galvanized for water, 1 1/4 ". NIC 505-001 Type Hive or equivalent. //Tubo acero galvanizado para agua, 1 1/4", NIC 505-001. Tipo Colmena o equivalente.	132	MR - meter		\$ -
168	Galvanized steel tube for water, black for enclosure 3 ". Or equivalent type hive. //Tubo acero galvanizado para agua, negra para cerramiento, 3". Tipo Colmena o equivalente.	43	MR - meter		\$ -
169	3" PVC sanitary tube x 6 m //Tubo PVC sanitario de 3" x 6 m	2	EA - each		\$ -
170	Sewage pipe, reference NOVAFORT, diameter 160 mm, Length 6 meters, Pavco brand or similar //Tuberia de alcantarillado, referencia NOVAFORT, diametro 160 mm, Longitud 6 metros, marca Pavco o equivalente	39	TU - tube		\$ -
171	Sewage pipe, reference NOVAFORT, diameter 200 mm, Length 6 meters, Pavco brand or similar //Tuberia de alcantarillado, referencia NOVAFORT, diametro 200 mm, Longitud 6 metros, marca Pavco o equivalente	41	TU - tube		\$ -



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
172	Wood plank 30 cm x 2.5 cm x 3 m //Tabla chapa cepillada de 30 cm x 2 cm x 3 m	155	EA - each		\$ -
173	Ordinary board 2 cm x 18.5 cm x 3.20 m //Tabla ordinario de 2 cm x 18.5 cm x 3.20 m	10	EA - each		\$ -
174	Ordinary wooden shelf, 8 x 4 cm x 3 m //Repisa de madera ordinario, de 8 x 4 cm x 3 m	20	EA - each		\$ -
175	Acrylic paint water base, ivory color, for outdoor use, water proof, fungus and algae resistant, small cracks sealant, thermal insulation properties, 3.4 - 35. kg/gal, viscosity 105 -115 KU, Pintuco Koraza Ultra or similar //Pintura acrílica a base de agua, color marfil, para uso en exteriores, a prueba de agua, resistente al moho y algas, sellante de fisuras pequeñas, aislante térmico, 3.4 -3.5 kg/gal, viscosidad de 105 a 115 KU, Koraza Ultra de Pintuco o similar	2	GL - gallon		\$ -
176	Acrylic paint water base, olive green color, for outdoor use, water proof, fungus and algae resistant, small cracks sealant, thermal insulation properties, 3.4 - 35. kg/gal, viscosity 105 -115 KU, Pintuco Koraza Ultra or similar //Pintura acrílica a base de agua, color verde oliva, para uso en exteriores, a prueba de agua, resistente al moho y algas, sellante de fisuras pequeñas, aislante térmico, 3.4 -3.5 kg/gal, viscosidad de 105 a 115 KU, Koraza Ultra de Pintuco o similar	1	GL - gallon		\$ -
177	Tank for drinking water, plastic, capacity 15,000 liters. Includes copper float valve, tank cap, flexible hose and tank inlet and outlet fittings. Type Colempaque or equivalent. //Tanque para agua potable, plastico, capacidad 15.000 litros. Incluye valvula flotadora de cobre, tapa del tanque, manguera flexible y accesorios de entrada y salida del tanque. Tipo Colempaque o equivalente.	3	EA - each		\$ -
178	Chicago hydrant, smooth end, 3 ". Includes that of extreme level tiger claw, accessories, union, dock in concrete, box for valves type chorote. //Hidrante tipo Chicago de 3", extremo liso. Incluye ese de nivelacion extremo garra de tigre, accesorios, union, atraque en concreto, caja para valvula tipo chorote.	1	EA - each		\$ -
179	Water meter, 2 " //Medidor de agua de 2".	1	EA - each		\$ -
180	PVC box, type Bogota, to place water meter of 2" //Cajilla PVC , tipo Bogota, para colocar medidor de agua de 2"	1	EA - each		\$ -
181	Wood plank 30 cm x 2.5 cm x 3 m //Tabla chapa ordinario de 30 cm x 2 cm x 3 m	67	EA - each		\$ -
182	Batten 2 cm x 4 cm x 3 m //Liston de 2 cm x 4 cm x 3 m	58	EA - each		\$ -
183	ANTICORROSIVO Premium - Type Pintuco Ref. 513 or equivalent . Gray color// ANTICORROSIVO Premium - Tipo Pintuco Ref. 513 o equivalente. Color gris.	6	GL - gallon		\$ -
184	Pintulux SYNTHETIC ENAMEL, gray basalt color- Type Pintuco, or equivalent // ESMALTE SINTETICO Pintulux, color gris basalto - Tipo Pintuco, o equivalente	6	GL - gallon		\$ -
185	SYNTHETIC ENAMEL Pintulux, black color - Pintuco type, or equivalent //ESMALTE SINTETICO Pintulux, color negro - Tipo Pintuco, o equivalente	1	GL - gallon		\$ -
186	4" Conduit PVC tube x 3 m, PAVCO or similar //Tubo conduit PVC de 4" x 3 m, PAVCO o similar	6	EA - each		\$ -
187	Sanitary pipe (sewer), PVC 8 "(200 mm) x 6 m, Pavco or similar //Tuberia sanitaria (alcantarillado), PVC de 8" (200 mm) x 6 m, Pavco o similar	3	TU - tube		\$ -



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
188	Elbow, PVC sewer welded 8 ", Pavco or similar //Codo, PVC alcantarillado soldada de 8", Pavco o similar	10	EA - each		\$ -
189	West Arco or similar brand weld bars ref.6013 1/8", in original sealed packages // Soldadura West Arco o marca similar referencia Super E 6013 de 1/8" en paquete original sellado	66	LB - pound		\$ -
190	Galvanized threaded plug, 1 "male //Tapon galvanizado roscado, macho de 1"	2	EA - each		\$ -
191	1" galvanized threaded, NPT //Tee roscada, galvanizada de 1", NPT	3	EA - each		\$ -
192	Tee galvanized, threaded, 3 x 1 " //Tee reducida galvanizada, roscada, 3 x 1"	1	EA - each		\$ -
193	Galvanized elbow threaded of 1" x 90° //Codo galvanizado de 1" x 90 grados rosar	4	EA - each		\$ -
194	90 degree elbow, carbon steel, 1 "NPT //Codo 90 grados, acero al carbon, NPT de 1"	6	EA - each		\$ -
195	1 "NPT female plug //Tapon hembra NPT de 1"	1	EA - each		\$ -
196	ELBOW 90 °, GALVANIZED STEEL PRESSURE, 2": Caliber 40 ASTM A53 - Beehive or equivalent type 1cm. //CODO 90°, ACERO GALVANIZADO PRESION, 2" - Calibre 40 ASTM A53 - Tipo Colmena o equivalente. 1cm	6	EA - each		\$ -
197	Galvanized elbow threaded of 3" x 90°, NPT //Codo galvanizado de 3" x 90 grados, roscada NPT	3	EA - each		\$ -
198	90 degree elbow, carbon steel, 3 " //Codo de 90 grados, acero al carbon, soldable de 3"	3	EA - each		\$ -
199	Galvanized threaded joint of 1" //Union galvanizada de 1", roscada	1	EA - each		\$ -
200	Union carbon steel, 1 "NPT, threaded //Union acero al carbon, NPT de 1", roscada	4	EA - each		\$ -
201	Galvanized threaded joint of 2" //Union galvanizada de 2", roscada	4	EA - each		\$ -
202	TEE, GALVANIZED STEEL PRESSURE, 2" Caliber 40 ASTM A53 - Hive Type or equivalent 18 cm //TEE, ACERO GALVANIZADO PRESION, 2" - Calibre 40 ASTM A53 - Tipo Colmena o equivalente. 18 cm	4	EA - each		\$ -
203	Carbon steel valve, 1 "NPT //Valvula acero al carbon, NPT de 1"	1	EA - each		\$ -
204	Ball valve in stainless steel 1 ", threaded //Valvula de bola en acero inoxidable 1", roscada	2	EA - each		\$ -
205	Carbon steel tube, 3 "x 6 m, SCH 40 //Tubo de acero al carbono de 3" x 6 m, SCH 40	1	EA - each		\$ -
206	Corrugated steel rod, G60, 1/2"x 6 m // Varilla de hierro corrugada G 60, de 1/2" x 6 m	184	EA - each		\$ -
207	Corrugated steel rod, G60, 5/8 "x 6 m //Varilla acero corrugado, G60, de 5/8" x 6 m	8	EA - each		\$ -
208	Corrugated steel rod, G60, 3/8"x 6 m //Varilla de hierro corrugada, G60, de 3/8" x 6 m	184	EA - each		\$ -
209	Iron angle 1/8 "x 2"x 6.0 meters.// Angulo en hierro de 1/8" x 2" x 6.0 metros	33	EA - each		\$ -
210	Profile in C, galvanized, 150 x 50 mm x 6 m, 1.5 mm thick //Perfil en C, galvanizado, de 150 x 50 mm x 6 m , 1.5 mm de espesor	3	EA - each		\$ -
211	Iron tubular closed profile, 8 cm x 4 cm x 6 m, 1.5 mm thick //Perfil tubular cerrado de 8 cm x 4 cm x 6 m, 1.5 mm de espesor	4	EA - each		\$ -
212	PVC adapter, 3 "x 2" pressure//Adaptador PVC, presion de 3"x 2"	2	EA - each		\$ -



BID CHART. PR6458384  
SAN JOSE DEL GUAVIARE

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL COST
213	Galvanized Clamps, 3/16 "Dogs) //Pernos galvanizados de sujecion de 3/16" (Perros)	15	EA - each		\$ -
214	Heavy Duty Tensioners, 1 7/8" x 8 1/2"//Tensores de trabajo pesado de 1 7/8" x 8"	4	EA - each		\$ -
215	1" PVC pressure 90° elbow, Weldable //Codo PVC presion 1" x 90 grados, soldable	6	EA - each		\$ -
216	1" PVC pressure tube x 6 m, 200 psi //Tubo PVC presion de 1" x 6 m, 200 psi	3	EA - each		\$ -
217	1" PVC pressure weldable universal joint //Union universal PVC presion soldable de 1"	3	EA - each		\$ -
218	3" PVC pressure 90° elbow, welded //Codo PVC presion 3" x 90 grados, soldable	9	EA - each		\$ -
219	3" PVC pressure female adapter //Adaptador hembra PVC presion de 3"	5	EA - each		\$ -
220	3" PVC pressure weldable universal joint //Union universal soldable PVC presion de 3"	3	EA - each		\$ -
221	Tee PVC pressure 3 ", weldable //Tee PVC presion 3", soldable	3	EA - each		\$ -
222	2" PVC sanitary joint //Union PVC sanitario de 2"	5	EA - each		\$ -
223	2" PVC sanitary tube x 6 m //Tubo PVC sanitario de 2" x 6 m	5	EA - each		\$ -
224	Sanitary pipe, PVC 6 "x 6 m, Pavco or similar//Tuberia sanitaria, PVC de 6" x 6 m, Pavco o similar	61	TU - tube		\$ -
225	Sanitary unions, welded, Pvc of 6 ", Pavco or similar//Union sanitaria soldada, Pvc de 6", Pavco o similar	54	EA - each		\$ -
226	West Arco or similar brand weld bars ref.6011 1/8", in original sealed packages // Soldadura West Arco o marca similar referencia 6011 de 1/8" en paquete original sellado	5	KG - kilogram		\$ -
227	Stainless steel padlock open standard neck x 60 millimeters//Candado en acero inoxidable para intemperie cuello standard x 60 milimetros	2	EA - each		\$ -
228	Transportation service from seller's location to Brigada 22 del Ejercito. Entrance by the Battalion Joaquin Paris, located in the city of San Jose del Guaviare.. - includes loading and unloading./Servicio de transporte desde ubicacion del vendedor hasta la Brigada 22 del Ejercito. Entrada por el Batallon Joaquin Paris, ubicado en la ciudad de San Jose del Guaviare.. - incluye carga y descargue.	1	SV - service		\$ -
	<b>Sub-total</b>				\$ 0.00
	<b>IVA 19%</b>				\$ 0.00
	<b>TOTAL PRICE</b>				<b>\$ 0.00</b>